

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/052381

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04Q7/34

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 H04Q H04M

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, INSPEC, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	PREHOFER C ET AL: "Synchronized reconfiguration of a group of mobile nodes in ad-hoc networks" 23 February 2003 (2003-02-23), , PAGE(S) 400-405 , XP010637839	1,14
Y	page 400, left-hand column, line 1 - page 401, left-hand column, line 19 Seite 404, rechte Spalte, Abschnitt 3.2 ----- -/--	2-6

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☐ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the International filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

19 January 2005

Date of mailing of the international search report

02/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Müller, N

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/052381

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	BEACH M ET AL: "THE EUROPEAN PROJECT TRUST - RECONFIGURABLE TERMINALS AND SUPPORTING NETWORKS LE PROJET EUROPEEN TRUST - TERMINAUX RECONFIGURABLES ET RESEAUX DE SUPPORT" ANNALES DES TELECOMMUNICATIONS - ANNALS OF TELECOMMUNICATIONS, PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIVERSITAIRES ROMANDES, LAUSANNE, CH, vol. 57, no. 7/8, July 2002 (2002-07), pages 653-676, XP001124782 ISSN: 0003-4347	2-6
A	Seite 669-671, Kapitel "V.2. Terminal Contollability"	1,7,14
A	MICOCCI S ET AL: "IST-2001-34091 SCOUT Deliverable D 4.1.1 Requirements on Network and Security Architecture and Traffic Management Schemes for Download Traffic based on IP Principles in Cellular and Ad Hoc Networks; PAGES 1-4,79-100" 'Online! 31 October 2002 (2002-10-31), , XP002313996 Retrieved from the Internet: URL:http://www4.in.tum.de/{scout/deli/D4.1 .1_v1.0.zip}> 'retrieved on 2005-01-18! the whole document	1-14
P,X	RAVASISO G ET AL: "IST-2001-34091 SCOUT Deliverable D 4.1.2 Architecture, Functions and Security Analysis and Traffic Management Schemes for IP-Based Mobile Networks and Re-configurable Terminals in Cellular and Ad-Hoc Networks; PAGES 1-5,105-111" 'Online! 30 January 2004 (2004-01-30), , XP002313997 Retrieved from the Internet: URL:http://www4.in.tum.de/{scout/deli/D4.1 .2_final.zip}> 'retrieved on 2005-01-18! the whole document	1-14

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052381

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 H04Q7/34

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 H04Q H04M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, INSPEC, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	PREHOFER C ET AL: "Synchronized reconfiguration of a group of mobile nodes in ad-hoc networks" 23. Februar 2003 (2003-02-23), , PAGE(S) 400-405 , XP010637839	1,14
Y	Seite 400, linke Spalte, Zeile 1 - Seite 401, linke Spalte, Zeile 19 Seite 404, rechte Spalte, Abschnitt 3.2 ----- -/-	2-6

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☐ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

19. Januar 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

02/02/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Müller, N

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	BEACH M ET AL: "THE EUROPEAN PROJECT TRUST - RECONFIGURABLE TERMINALS AND SUPPORTING NETWORKS LE PROJET EUROPEEN TRUST - TERMINAUX RECONFIGURABLES ET RESEAUX DE SUPPORT" ANNALES DES TELECOMMUNICATIONS - ANNALS OF TELECOMMUNICATIONS, PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIVERSITAIRES ROMANDES, LAUSANNE, CH, Bd. 57, Nr. 7/8, Juli 2002 (2002-07), Seiten 653-676, XP001124782 ISSN: 0003-4347	2-6
A	Seite 669-671, Kapitel "V.2. Terminal Contollability"	1,7,14
A	MICOCCI S ET AL: "IST-2001-34091 SCOUT Deliverable D 4.1.1 Requirements on Network and Security Architecture and Traffic Management Schemes for Download Traffic based on IP Principles in Cellular and Ad Hoc Networks; PAGES 1-4,79-100" 'Online! 31. Oktober 2002 (2002-10-31), , XP002313996 Gefunden im Internet: URL:http://www4.in.tum.de/{scout/del1/D4.1 .1_v1.0.zip}> 'gefunden am 2005-01-18! das ganze Dokument	1-14
P,X	RAVASISO G ET AL: "IST-2001-34091 SCOUT Deliverable D 4.1.2 Architecture, Functions and Security Analysis and Traffic Management Schemes for IP-Based Mobile Networks and Re-configurable Terminals in Cellular and Ad-Hoc Networks; PAGES 1-5,105-111" 'Online! 30. Januar 2004 (2004-01-30), , XP002313997 Gefunden im Internet: URL:http://www4.in.tum.de/{scout/del1/D4.1 .2_final.zip}> 'gefunden am 2005-01-18! das ganze Dokument	1-14